

# s\_line



## KAMERA SPORTOWA SC550

---

Instrukcja obsługi  
i warunki gwarancji

## WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA I ZAGROŻENIA

- Nie należy uruchamiać urządzenia jeżeli jest ono uszkodzone. Urządzenie musi zostać naprawione przez serwis lub osobę do tego uprawnioną.
- Nie należy próbować naprawiać urządzenia samodzielnie, ani ingerować w jego wnętrze.
- Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.

1

Rozdzielczość ekranu	16M/12M/8M/5M
Format zdjęć	JPEG
Format audio	PCM
Rozdzielczość wideo	4K-30fps; 2.7K-30fps 1080P-30fps; 1080P-60fps 720P-120fps; 720P-60fps; 720P-30fps
Format wideo	MP4
Wejście HDMI	Y, Typ D
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Obsługa kart	microSDHC do 64GB
Nagrywanie pętli	2min/3min/5min
Zwolnione tempo	1080P-60fps; 720P-120fps
Samowyzwalacz	3s/10s/15s/20s/30s
Bateria	akumulator litowo-jonowy 3.7V 900mAh
Czas pracy baterii	do 90 minut
Czas ładowania	ok. 2 godziny
Wymiary kamery	59.27x41.13x29.28mm
Zakres częstotliwości	2412-2472MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej	12.7dBm
Kompatybilność systemu operacyjnego	Windows XP/Vista/7/8/10 MacOS
Wejście	5.0V --- 1.0A

4

## AKCESORIA

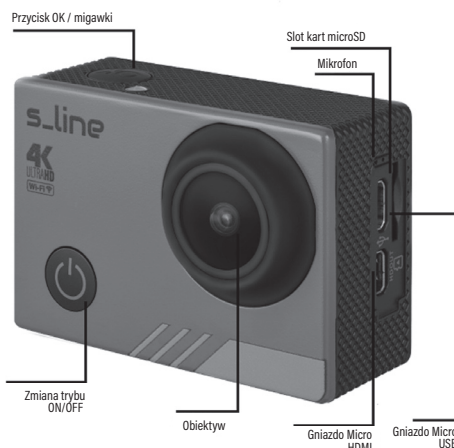


7

- Nie należy zanurzać urządzenia w wodzie oraz innych płynach.
- Ładowanie baterii należy przeprowadzać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Urządzenie nie jest zaprojektowane w celu ochrony własności. Do takiego rozwiązania zaleca się stosowanie profesjonalnego systemu alarmowego.
- Należy upewnić się, że lokalne przepisy nie zabraniają rejestrowania, przechowywania i edytowania wideo bez zgody osób nagrywanych.
- Produkt należy stosować przy odpowiednim poziomie oświetlenia, nie należy kierować kamery bezpośrednio w stronę słońca ani innego silnego źródła światła, może to spowodować uszkodzenie układu optycznego.
- Niniejszy produkt jest urządzeniem elektronicznym o precyzyjnej budowie, nie

2

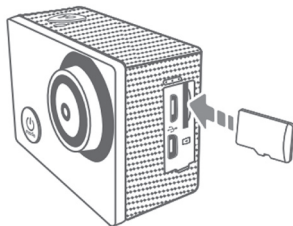
## OPIS URZĄDZENIA



5

## PIERWSZE URUCHOMIENIE

- Wyjmij urządzenie z opakowania i pozbądź się wszystkich folii ochronnych.
- Włóż kartę microSD do gniazda wierzchnią stroną skierowaną do ekranu, aż usłyszysz charakterystyczny klik. Przy poprawnym zainstalowaniu karta nie powinna wysuwać się ze slotu.



- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ON/OFF przez ok. 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć kamerę.
- Żeby korzystać poprawnie z kamery musisz sformatować kartę pamięci.

**UWAGA! FORMATOWANIE KARTY OPISANE JEST W SEKCJI OBSŁUGA KARTY MICRO SD.**

## OBSŁUGA KARTY MICRO SD

Kamera współpracuje z kartami Micro SD o wysokiej prędkości (Class 10) oraz o wysokiej pojemności do 64GB.

8

może być wystawiany na działanie silnych wibracji, wstrząsów ani wysokiego pola magnetycznego lub elektrycznego.

## WPROWADZENIE

Dziękujemy za zaufanie, jakim nas Państwo obdarzyli, dokonując zakupu urządzenia marki **Götze & Jensen**.

Jesteśmy przekonani, że to bardzo dobrej jakości urządzenie, zapewni Państwu dużo radości i satysfakcji z jego użytkowania.

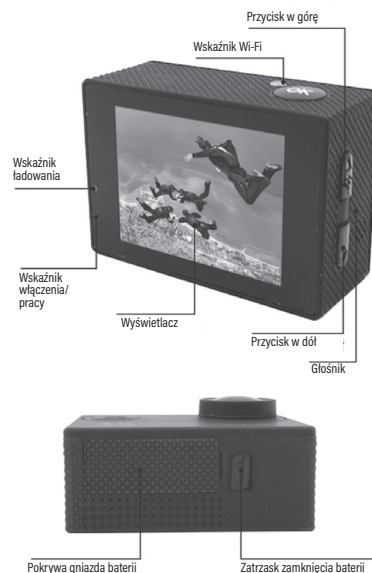
**NALÉŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI I JEJ PRZESTRZEGAĆ!**

To urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego lub innego, nie dotyczącego celów komercyjnych. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	SC550
Ekran	2.0" HD(320*240)
Wodoodporność	30m
Kąt widzenia	170°
Chipset	Allwinner V3
Matryca	Sony IMX179

3



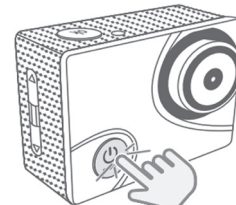
6

- Przed użyciem po raz pierwszy, sformatuj kartę w innym urządzeniu.
- Aby sformatować kartę pamięci microSD przejdź na tryb Menu i potwierdź przyciskiem OK. Przejdź do zakładki bocznym przyciskiem wybierz opcję Format, zatwierdź przyciskiem OK, po czym potwierdź komunikat przyciskiem OK.
- Przed instalacją karty pamięci w urządzeniu lub jej wyciągnięciem z kamery, zawsze wyłącz urządzenie.
- Jeżeli urządzenie straci zasilanie w trakcie nagrywania, możesz utracić dane zapisane na karcie.

**UWAGA! MODYFIKUJĄC ZAWARTOŚĆ KARTY PAMIĘCI MUSISZ PONOWNIE SFORMATOWAĆ KARTĘ PAMIĘCI, CO WIĄŻE SIĘ Z UTRATĄ DANYCH.**

## OBSŁUGA URZĄDZENIA

- Aby przełączać pomiędzy trybami kamery: **Wideo** -> **Foto** -> **Zwolnione tempo** -> **Odtwarzanie** -> **Menu**, wciśnij przycisk ON/OFF.



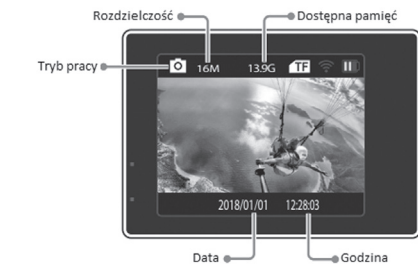
- Domyślnym trybem po włączeniu urządzenia jest tryb nagrywania. Tryb pracy widoczny jest w lewym górnym rogu ekranu.

9

3. W trybie nagrywania naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć nagrywanie filmu. Ponowne naciśnięcie przycisku OK zakończy nagrywanie.




4. W trybie zdjęć naciśnij przycisk OK, aby wykonać zdjęcie.




10


#### TRYB ZDJĘĆ SERYJNYCH

Podczas trybu seryjnego (ikonka ) urządzenie pozwoli na zrobienie serii zdjęć w czasie krótszym niż jedna sekunda. Możesz wybrać 5/10 zdjęć, które kamera ma wykonać w niecałej sekundzie.

#### TRYB SAMOWYZWALACZ

Tryb samowyzwalacza (ikonka ) pozwala na zrobienie zdjęcia po określonym czasie od naciśnięcia spustu migawki. Do wyboru masz 3/5/10/20 sekund.

#### TRYB AUTOMATYCZNA MIGAWKA

W trybie trybowi automatycznej migawki (ikonka ) możesz uruchomić ośes robienia zdjęć w określonych interwałach czasowych. W ustawieniach możesz zmienić czas na 3/10/15/20/30 sekund. Kamera będzie wykonywać zdjęcia z określonym odstępem do momentu ponownego naciśnięcia OK.

**UWAGA! WYGLĄD KAMERY I DOKŁADNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA MOŻE ULEC ZMIANIE W ZWIĄZKU Z CIĄGŁYM PROCESEM UDOSKONALANIA PRODUKTU I OPROGRAMOWANIA.**

### INSTALACJA I WYMIANA BATERII

Aby zainstalować baterię włóż akumulator odpowiednią stroną, tak aby styki baterii pasowały do złącz +/- w urządzeniu, zamknij komorę baterii pokrywą.

Wskaźnik baterii na ekranie urządzenia wskazuje poziom naładowania.

Aby wymienić akumulator, otwórz komorę baterii, wyciągnij akumulator trzymając za tasemkę. Włóż nową baterię postępując jak powyżej.

14

2. Po każdym użyciu wodoszczelnej obudowy w stoney wodzie, przepłucz jej wewnętrzną część w słodkiej wodzie, a następnie wysusz. Niestosowanie się do powyższych poleceń grozi rozszczelnieniem obudowy i uszkodzeniem kamery.

### ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW






PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Kamera nie włącza się.	Bateria jest rozładowana.	Upewnij się, że urządzenie jest naładowane.
Kamera samoczynnie wyłączyła się.	Kamera wyłącza się automatycznie po określonym czasie.	W ustawieniach zmień czas automatycznego wyłączenia urządzenia.
Nie można zrobić zdjęcia lub nagrywać.	Brak karty pamięci w urządzeniu, bądź zapewnienie karty pamięci.	Upewnij się, że karta pamięci została poprawnie zainstalowana oraz czy jest na niej wolne miejsce.
Aplikacja mobilna nie działa.	Brak połączenia z Wi-Fi kamery.	Upewnij się, że sieć Wi-Fi w kamerze jest włączona oraz urządzenie z aplikacją XDV jest połączone z siecią Wi-Fi kamery.
Bateria odkształca się.	Bateria jest ładowana niewłaściwym zasilaczem.	Upewnij się, że ładujesz odpowiednim zasilaczem 5.0V ~ 1.0A. Dla własnego bezpieczeństwa nie używaj baterii, jeśli zauważysz że bateria odkształca się.
Obraz jest niskiej jakości.	Ustawiono niższą rozdzielczość.	W ustawieniach zmień rozdzielczość na wyższą.
Kamera po włączeniu samoczynnie zaczyna nagrywanie.	Włączony jest tryb wideorejestratora.	W ustawieniach wyłącz tryb wideorejestratora.

17

5. W trybie Odtwarzania możesz poruszać się przyciskami w górę i w dół. W celu odtworzenia pliku, naciśnij przycisk OK.



6. W celu odtworzenia trybu Menu po wybraniu go naciśnij przycisk OK. W Menu znajduję się 5 zakładek, po których możesz poruszać się przyciskiem ON/OFF:

- W zakładce z ikoną  możesz zmienić ustawienia związane z nagrywaniem takie jak rozdzielczość nagrania, dźwięk nagrania oraz nagrywanie w zwolnionym tempie, a także włączyć tryby nagrywania w pętli i filmu poklatkowego.
- W zakładce z ikoną  możesz zmienić ustawienia rozdzielczości przy zdjęciach oraz włączyć tryby samowyzwalacza, automatycznej migawki i zdjęć seryjnych.
- W zakładce z ikoną  możesz zmienić ustawienia związane z funkcjonowaniem urządzenia takie jak np. ekspozycja, znak wodny czy czas automatycznego wyłączenia.
- W zakładce z ikoną  możesz zmienić język, datę i godzinę lub dokonać formatu karty pamięci.
- W zakładce z ikoną  możesz wyjść z Menu.

11

**UWAGA! ZE WZGLĘDU NA STANDARDOWY PROCES ZUŻYWANIA SIĘ BATERII W TRAKCIE EKSPLOATACJI, PRODUCENT UDZIELA GWARANCJI NA NIĄ NA OKRES 6 MIESIĘCY.**

### WODOSZCZELNA OBUDOWA

1. Przed założeniem wodoodpornej obudowy na kamerę, sprawdź jej czystość, najmniejsze zabrudzenie wewnątrz może spowodować utratę wodoszczelności.
2. Obudowę przetestuj, zamykając ją bez umieszczania w niej kamery, a następnie całkowicie zanurz na 1 minutę w wodzie.
3. Wyjmij obudowę z wody i przetrzyj z zewnątrz.
4. Jeżeli wnętrze obudowy jest suche, oznacza to, że można ją bezpiecznie stosować pod wodą.
5. Obudowę należy chronić przed dostaniem się drobinek piasku lub wody do wewnątrz, w przypadku dostania się, dokładnie przemyj wnętrze oraz je wysusz.
6. Na elementach metalowych wyposażenia po zetknięciu z wodą mogą pojawić się oznaki korozji. Po każdym użyciu przetrzyj elementy metalowe po zetknięciu z wodą do sucha.

**UWAGA! DOPUSZCZALNA GŁĘBOKOŚĆ ZANURZENIA KAMERY W OBUDOWIE TO 30 METRÓW.**

15

Wodoszczelna obudowa przecieka.	Uszczelka jest ubrudzona.	Przeczysz wodoszczelną obudowę wilgotną ściereczką, a następnie przetrzyj ją do sucha.
Obraz jest za ciemny/ za jasny.	Nieprawidłowa wartość ekspozycji.	W ustawieniach zmień wartość ekspozycji.
Kamera usuwa stare filmy.	Włączony jest tryb pętli.	W ustawieniach wyłącz tryb nagrywania w pętli.

### INSTALACJA APLIKACJI

Kamera SC550 może połączyć się przez Wi-Fi z tabletem lub smartfonem działającym pod kontrolą systemu Android lub iOS. W celu nawiązania połączenia postępuj zgodnie z kolejnością poniżej:

1. Zainstaluj na swoim smartfonie lub tablecie aplikację **XDV** ze sklepu Google Play (Android) lub APP Store (iOS), link do aplikacji dostępny jest w postaci kodu QR poniżej, a także na opakowaniu produktu:




2. Po włączeniu urządzenia, wciśnij przycisk w górę z boku urządzenia. Pojawi się na ekranie urządzenia informacja o próbie ustanowienia połączenia Wi-Fi.

18

**Podczas ładowania możesz używać urządzenia.**

### OPIS TRYBÓW NAGRYWANIA


#### 1. NAGRYWANIE FILMU

Przełącz urządzenie w tryb wideo, wyświetli się ikona . Aby rozpocząć nagrywanie, wciśnij przycisk OK. Ponowne wciśnięcie przycisku OK zakończy nagrywanie.


#### 2. ROBIENIE ZDJĘĆ

Przełącz urządzenie w tryb foto, a wyświetli się ikona . Wciśnięcie przycisku OK powoduje zrobienie zdjęcia.


#### 3. TRYB ZWOLNIONEGO TEMP

Przełącz urządzenie w tryb zwolnionego tempa, wyświetli się ikona . W trybie zwolnionego tempa jest możliwość nagrywania w jakości 1080P/60fps oraz 720P/120fps. Aby rozpocząć nagrywanie użyj przycisku OK. Ponowne użycie spowoduje zatrzymanie nagrywania. Film nagrany w tym trybie zostanie spowolniony kilkukrotnie.

#### 4. FILM POKLATKOWY

Kamera w trybie poklatkowym (ikonka ) wykonuje zdjęcia w określonych odstępach czasu, a następnie wyświetla je jako film w przyspieszonym tempie. Aby rozpocząć naciśnij przycisk OK, ponowne naciśnięcie kończy nagrywanie.

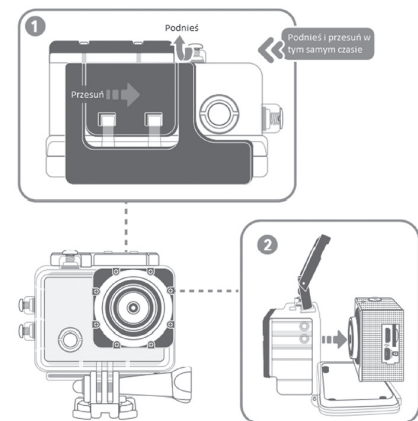
#### 5. TRYB FILMU W PĘTLI

Używając SC550 jako kamerę samochodową przydatnym trybem jest tryb pętli (ikonka ). Polega on na tym, że kamera zapisuje nagrania w postaci odpowiednich plików, które mają długość 2/3/5 minut (możliwość zmiany w ustawieniach urządzenia). W momencie, gdy karta pamięci zostanie zapelniona, pliki zostają nadpisane, czyli usunięte. Aby rozpocząć naciśnij przycisk OK.

Po ponownym naciśnięciu rejestrowanie obrazu zostanie zakończona.

13

### INSTALACJA KAMERY W WODOSZCZELNEJ OBUDOWIE






### CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

1. Do czyszczenia obiektywu jak i całego urządzenia używaj wilgotnej ściereczki z miękkiej tkaniny.

16

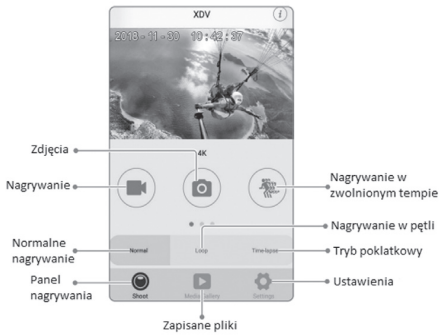
3. Włącz sieć Wi-Fi w swoim smartfonie lub tablecie, wyszukaj sieć generowaną przez urządzenie i nawiąż połączenie z siecią o nazwie wyświetlanej przez urządzenie. Wpisz hasło dostępu, również wyświetlane na ekranie urządzenia.
4. Po nawiązaniu połączenia Wi-Fi pomiędzy kamerą a smartfonem lub tabletem, wybierz w aplikacji **XDV** funkcję Nagrywaj. Jeżeli chcesz się połączyć z kamerą lub Biblioteką oraz chcesz mieć dostęp do galerii plików z kamery, które wcześniej pobrałeś na swoje urządzenie.

### OBŚŁUGA APLIKACJI MOBILNEJ

1. W zakładce Nagrywaj posiadasz dostęp do podglądu na żywo rejestrowanego obrazu. Możesz przełączać się tam pomiędzy trybami:
  - Naciskając ikonę kamery  możesz nagrywać w trybie zwykłym, w trybie pętli oraz w trybie poklatkowym. Aby rozpocząć lub przerwać nagrywanie naciśnij jeszcze raz ikonę kamery.
  - Naciskając ikonę aparatu  możesz zrobić zdjęcie w trybie zwykłym, w trybie samowyzwalacza, w trybie seryjnym oraz w trybie serii automatycznej. Aby zrobić zdjęcie naciśnij ponownie przycisk aparatu. W trybie serii automatycznej, kamera będzie wykonywać zdjęcia do momentu ponownego naciśnięcia ikony aparatu.
  - Naciskając ikonę zwolnionego tempa  możesz wybrać pomiędzy trybem 1080P/60fps lub 720P/120fps. Aby rozpocząć lub przerwać nagrywanie naciśnij ponownie ikonę zwolnionego tempa.

19

2. W zakładce Biblioteka poruszając się pomiędzy kartami Telefon oraz Urządzenie posiadasz dostęp do wszystkich nagrań oraz zdjęć wykonanych kamerą SC550. Naciskając suwak w prawym górnym rogu aplikacji, możesz usunąć lub pobrać na urządzenie wybrane nagrania lub zdjęcia.
3. W zakładce Ustawienia możesz zmienić opcje kamery z poziomu aplikacji. Dokonane zmiany zostaną zapisane na urządzeniu.



ART-DOM Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że kamera sportowa jest zgodna z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem: <http://www.artdom.net.pl/deklaracja/SC550/>

20

7. O sposobie usunięcia wady decyduje Gwarant. Usunięcie potwierdzonej wady urządzenia nastąpi poprzez wykonanie naprawy gwarancyjnej lub wymianę urządzenia. Gwarant może dokonać naprawy, gdy kupujący żąda wymiany lub Gwarant może dokonać wymiany, gdy kupujący żąda naprawy, jeżeli doprowadzenie do zgodności towaru (urządzenia) zgodnie z udzieloną gwarancją w sposób wybrany przez kupującego jest niemożliwe albo wymagałoby nadmiernych kosztów dla Gwaranta. W szczególnie uzasadnionych wypadkach, jeżeli naprawa i wymiana są niemożliwe lub wymagałyby nadmiernych kosztów dla Gwaranta może on odmówić doprowadzenia towaru do zgodności z udzieloną gwarancją i zaproponować inny sposób załatwienia reklamacji z gwarancji.
8. Wymiany towaru dokonuje punkt sprzedaży, w którym towar został zakupiony (wymiana lub zwrot gotówki) lub autoryzowany punkt serwisowy, jeżeli dysponuje taką możliwością (wymiana). Zwracane urządzenie musi być kompletne, bez uszkodzeń mechanicznych. Niespełnienie tych warunków może spowodować nieznanie gwarancji.
9. W przypadku braku zgodności towaru z umową sprzedaży, kupującemu z mocy prawa przysługują środki ochrony prawnej ze strony i na koszt sprzedawcy, a gwarancja nie ma wpływu na te środki ochrony prawnej.
10. Niniejsza gwarancja obowiązuje na terytorium Polski.
11. Warunkiem dokonania naprawy lub wymiany urządzenia w ramach gwarancji jest przedstawienie dowodu zakupu oraz użytkowanie towaru zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcji obsługi.

23

## EKOLOGICZNA I PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA UTYLIZACJA

To urządzenie jest oznaczone, zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) symbolem przekreślonego kontenera na odpady:



Nie należy wyrzucać urządzeń oznaczonych tym symbolem, razem z odpadami domowymi. Urządzenie należy zwrócić do lokalnego punktu przetwarzania i utylizacji odpadów lub skontaktować się z władzami miejskimi.

### MOŻESZ POMÓC CHRONIĆ ŚRODOWISKO!

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

21

## UWAGA!

Uszkodzenie lub usunięcie tabliczki znamionowej z urządzenia może spowodować nieznanie gwarancji.

24

## WARUNKI GWARANCJI DOTYCZĄCE KAMERY

1. ART-DOM Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi (92-402) przy ul. Zakładowej 90/92 Numer Krajowego Rejestru Sądowego 0000354059 (Gwarant) gwarantuje, że zakupione urządzenie jest wolne od wad fizycznych. Gwarancja obejmuje tylko wady wynikające z przyczyn tkwiących w rzeczy sprzedanej (wady fabryczne).
2. Ujawniona wada zostanie usunięta na koszt Gwaranta w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia uszkodzenia do serwisu autoryzowanego lub punktu sprzedaży.
3. W wyjątkowych przypadkach, np. konieczności sprowadzenia części zamiennych od producenta, termin naprawy może zostać wydłużony do 30 dni.
4. Okres gwarancji dla użytkownika wynosi 24 miesiące od daty wydania towaru.
5. Towar przeznaczony jest do używania wyłącznie w warunkach indywidualnego gospodarstwa domowego.
6. Gwarancja nie obejmuje:
  - a. uszkodzeń powstałych na skutek używania urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi,
  - b. uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych,
  - c. napraw i modyfikacji dokonanych przez firmy lub osoby nieposiadające autoryzacji producenta,
  - d. części z natury łatwo zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych takich jak: baterie, żarówki, bezpieczniki, filtry, pokrętła, półki, akcesoria,
  - e. instalacji, konserwacji, przeglądów, czyszczenia, odblokowania, usunięcia zanieczyszczeń oraz instruktażu.

22



Cały czas udoskonalamy nasze produkty, dlatego mogą się one nieznacznie różnić od zdjęć przedstawionych na opakowaniu oraz w instrukcji obsługi. Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia przeczytaj instrukcję obsługi.

ART-DOM Sp. z o.o., ul. Zakładowa 90/92, 92-402 Łódź. Numer Krajowego Rejestru Sądowego 0000354059.

v. 2

25